

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/004012 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 17/60**

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/051042**

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **LEDERER, Thomas**
[DE/DE]; Ludwig-Braille-Str. 10, 81379 München (DE).
TOTZKE, Jürgen [DE/DE]; Blumenstr. 49, 85586 Poing
(DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Juni 2004 (07.06.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 30 282.4 4. Juli 2003 (04.07.2003) **DE**

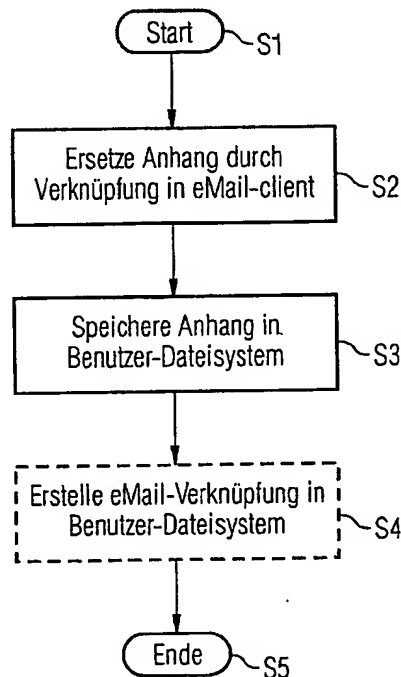
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US*): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DEVICE AND METHOD FOR USER-BASED PROCESSING OF ELECTRONIC MESSAGES COMPRISING FILE
ATTACHMENTS**

(54) Bezeichnung: **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BENUTZERSEITIGEN BEARBEITEN VON ELEKTRONI-
SCHEN NACHRICHTEN MIT DATEI-ANLAGEN**



(57) Abstract: The invention relates to a method for the user-based processing of electronic messages comprising file attachments. According to said method, a file attachment of an electronic message is replaced (S2) by a memory location link to a selected memory location in a user file system and the file attachment of the electronic message is saved in the selected memory location of the user file system (S3). This permits the memory capacity that is required for storing data attachments to be significantly reduced in a user-friendly system.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum benutzerseitigen Bearbeiten von elektronischen Nachrichten mit Datei-Anlagen, wobei eine Datei-Anlage einer elektronischen Nachricht durch eine Speicherort-Verknüpfung auf einen ausgewählten Speicherort in einem Benutzer-Dateisystem ersetzt (S2) und die Datei-Anlage der elektronischen Nachricht am ausgewählten Speicherort des Benutzer-Dateisystems abgespeichert wird (S3). Auf diese Weise kann in einem benutzerfreundlichen System der Speicherplatzbedarf zum Abspeichern von Datei-Anlagen wesentlich verringert werden.

S2 REPLACE ATTACHMENT BY LINK IN E-MAIL CLIENT
S3 SAVE ATTACHMENT IN USER FILE SYSTEM
S4 CREATE E-MAIL LINK IN USER FILE SYSTEM
S5 END

WO 2005/004012 A1



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.